

Карасев А.В.

ВИРТУАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО СОВРЕМЕННОГО ВУЗА

akarasev@ibs.ru

IBS

г. Москва



НОТВ-2014

В статье рассматриваются подходы IBS к организации виртуального образовательного пространства с помощью современных ИТ-технологий. В частности – с помощью виртуализации рабочих мест пользователей.

Ключевые слова: *высшее учебное заведение, виртуальное рабочее пространство, VDI.*

This article covers the IBS company vision of creating virtual educational workspace with the help of modern IT technologies – Virtual Desktop Infrastructure (VDI).

Keywords: *university, virtual workspace, VDI.*

Решение для организации инфраструктуры виртуальных рабочих мест, разработанное совместно Группой компаний IBS и Parallels, удостоено награды от Ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий (АП КИТ) в категории «лучшая облачная технологическая инновация» на прошедшем в октябре форуме Russian Cloud 2013.

Специальная версия продукта Parallels Virtual Desktop Infrastructure, VDI (IBSedition), предназначенная для развертывания инфраструктуры виртуализированных рабочих мест в крупных корпорациях и высших учебных заведениях, разрабатывается Parallels по заказу IBS с конца 2012 года. Использование технологии контейнерной виртуализации позволяет повысить плотность размещения виртуальных образов на сервере более чем в 2 раза, что означает значительное снижение издержек на организацию рабочего пространства. Продукт разрабатывается российскими специалистами и в ближайшее время получит сертификат ФСТЭК. Это откроет еще более широкие возможности для применения современных облачных технологий для организации образовательного пространства.

Новое решение для инфраструктуры VDI, предложенное IBS и Parallels, дает возможность внедрять инфраструктуру виртуальных рабочих мест как минимум в два раза быстрее, сокращать затраты на управление оборудованием, обеспечивать более высокий уровень информационной безопасности и эффективно управлять пользовательским ПО и

корпоративными данными. Сотрудники вуза и студенты смогут подключаться к своему виртуальному рабочему месту в центре обработки данных из любой географической точки, где есть Интернет-подключение, и с любого устройства, включая смартфоны, планшеты и мобильные компьютеры.